



Kara ouzume d'Aschkhabadsky  
Vass4R11s466-470



Collection Vassal-Montpellier

2276Mtp1

5.25.53  
Kara ouzioum  
d'Aschkhabade  
Vass4R11s466-470

5.25.53

Kara ouzioum d'Aschkhabade











Kara ouzioun d'Achhabade

DESIGNATION :

CLOS 5 PLANCHE 25 RANG 5 Souche 3

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 18.79

Date de Maturité : 24-9

Pourriture : 1

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 2

avec pépins - apyrène

s3 0

s4 1

s5 6

JUS : inc. - coloré

2276

DESIGNATION : Kara ouzioun d'Achhabade

CLOS 5 PLANCHE 25 RANG 5 Souche 3

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 20.8

Date de Maturité : 6-10-80

Pourriture : 2

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 22

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 2

avec pépins - apyrène

s3 3

s4 3

s5 2

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : Kara ouzioun d'Achhabade

CLOS 5 PLANCHE 25 RANG 5 Souche 3

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 14.8

Date de Maturité : 28.9.81 + 6

Pourriture : 1

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 23

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6

s2 4

s3 1

s4 0

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année : 1979

Emplacement..... 5 25 53 ..... Désignation. Kara ouzioum d'Achhabade

227601

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		15.3	19.3	22.3		
1	4	1	1	2		
2	4	1	2	3		
3	4	1	1	2		
4	4	0	1	2		
5	4	0	1	2		

0 & 21-3 (+5)

Année : 1980

Emplacement..... 5 25 53 ..... Désignation. Kara ouzioum d'Achhabade

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		20.3	24.3	27.3		
1	8	0	3	5		
2	8	0	2	4		
3	6	0	1	2		
4	8	1	4	5		
5	6	0	0	2		

le 27.3.80  
+5



Année :

Emplacement.....5-25-83

Désignation.....

Kara ouzioum  
d'Achkhade

		Nombre	D A T E S			
		Total				
		d'yeux	25-3	27-3		
8	1	8	2	6		
	2	8	3	5		0
	3	5	0	2		
	4	3	1	2	Dk 26-3-81	
	5	4	2	4		



Kara oujium d' Achhabade  
5.25 S3

Désignation :

VASSAL                      Planche                      Côté                      N°                      Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

Calvo 77



Désignation :  
Emplacement :

Kara ouzioum d'Achkhabade  
S. 25 S3. 4-4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77



Kara ouzinum d' Achkhabade

Désignation :

5-25 S 3 4-4

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.

52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair ③ - *lax 8/10*  
rouge foncé 4.  
*sub*continues 5 - *intermittentes* ~~subcontinues~~ ⑥.

52 - bourgeon : coloré ⑦ - *lax* vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne ③ -  
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 77



Kara ouzioum d'Achkhabade

Désignation :

5. 25 S3 4-4

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 -  
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire  
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement  
rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement  
rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3.
- 39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 9.
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 77



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

*Karavara Kara ouzioum d'Achkhavade*

*5-2553 a.2*

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : 17 x )  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9. *juste*  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 19 x 19 ).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

*Calvo 79*



DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

*Kara ouzioum d'Achkhabade*

*5. 25 S3 A. 2*

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4). *parfois*
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : ..... 9 ..... cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

*Calvo 79*



N° d'ordre : 2276 01 . . . . . Désignation : Kara Auzioum  
Origine : . . . . . d' Achkhahade  
Emplacement : . . . . . Vas. . . . . Vign. . . . . 5.25.83

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - ② - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - ① - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - 6 - ⑦ - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . 1 - 2 - ③.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . ① - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : ⑥ - 7 - 8.

Domergue 82